Made in UK

PETZL

フレイノ

M42

3 年保証

85 g

CE 0082

EN 362
EN 12275 type B

個別テスト済み

⚠ 警告

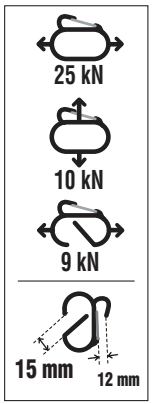
この製品を使用する高所での活動には危険が伴います。ユーザー各自が自身の行為、判断についてその責任を負うこととします。

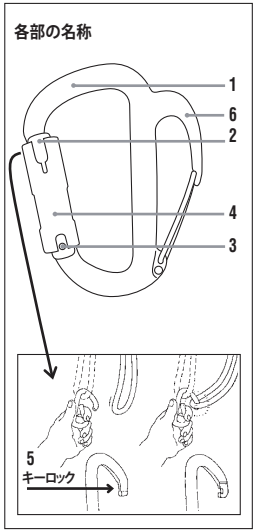
使用する前に必ず：
- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- 高所での活動に伴う危険について理解してください

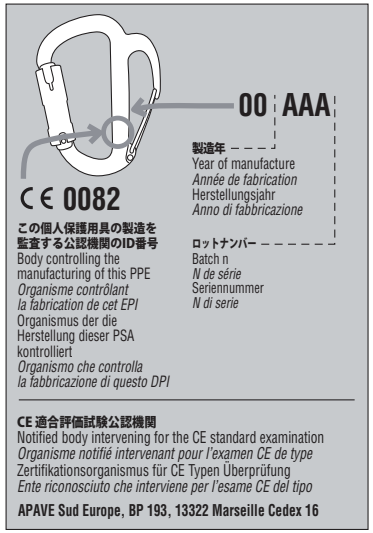
これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。

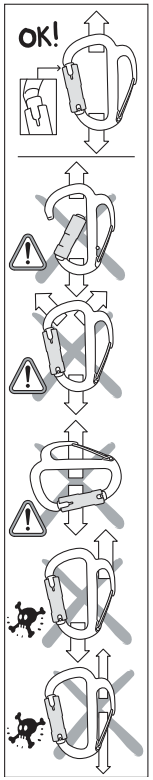
3 342540 061859

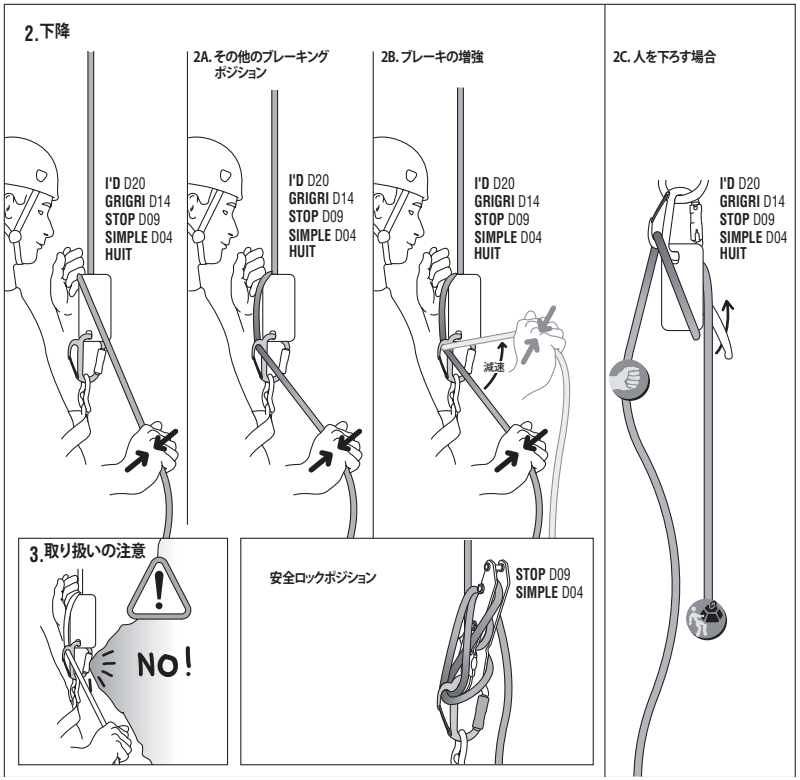
www.petzl.com











取扱説明書

下降器と併用するブレーキングスパー付きオートロッキングカラビナ (EN362)

ロッキングカラビナ (EN12275) type B

警告

この製品を必要とするような高所での活動には危険が伴います。ユーザー各自が自身の行為、判断についてその責任を負うこととします。

使用する前に必ず:
- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な説明や指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- 高所での活動に伴う危険について理解してください

これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる危険性があります。

ユーザーの責任について

警告: 使用前に適切なトレーニングが必要です

この製品は使用方法を熟知していて責任能力のある人、あるいはそれらの人の目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用してください。

ユーザーは各自の責任で、正しい技術や確保方法に関する適切な指導を受けてください。

この製品の誤った使用方法から生ずるいかなる損害、傷害、死亡に関しても、ユーザー各自がそのリスクと責任を負うこととします。

各自で責任がとれない、あるいはその立場に無い場合は、この製品を使用しないでください。

各部の名称

(1)フレーム
(2)ゲート
(3)リベット
(4)ロッキングスリーブ
(5)キーロック
(6)ブレーキングスパー

ノッチレスキーロックシステムによりカラビナが偶発的にひっかかるのを防止します。

点検するポイント

毎回、使用前に、フレームとゲートに亀裂や変形、腐食等がないことを確認してください。ゲートを開けて放すと、ゲートが閉まることを確認してください。キーロックスロットに、埃や小石、氷等の異物がはさまってないことを確認してください。

PPEの製品別の詳しい点検方法については、ウェブサイト(www.petzl.com/ppe)または『PPE CD-ROM』を参照ください。

もしこの製品の状態に関して疑問点があれば(株)アルテリア(TEL:04-2968-3733)にご相談ください。

強度の低下や、機能の異常が見られる製品は、以後使用されることを避けるため破棄してください。

使用方法

使用の制限

フレイノは、下降器を接続した状態でのみ使用できる個人保護用具です。

注意：フレイノは次に記されているペツル製の下降器のみと使用してください：

シンプル、ストップ、アイディー、グリグリ。

図１. 取り付け

カラビナはかならずゲートがロックした状態で使用してくだい。ゲートが開いているとカラビナの強度は激減します。カラビナはゲートが閉じていて、荷重が中心軸にかかる場合に最も強度があります。その他の位置に荷重がかかると強度は減少します。カラビナは障害なく自由に動くことができければなりません。外部からの応力や制約、サポートなどはカラビナの強度を減少させます。

図２. 下降

ブレーキングスパーを使用して制御力を高めるには、持ち手側のロープをクリップして通し、ロープを折り返す様に上に向けてください。手の位置は適切な作業が出きる様に維持してください。ロープが不意にブレーキングスパーから滑り出る事があるので、ロープをフレイノの近くで持たないように注意してください。

2A. その他のブレーキングポジション

2B. ブレーキの増強

2C. 人を下ろす場合

図3. 取り扱いの注意

フレイノをギアループから外す際、下降器を紛失しないように注意してください。岩との衝撃を避けてください。

注意、危険

下降器などの金属製品は、カラビナのゲートを開けてしまうレバーになりかねません。もしカラビナに図解のように不適切に荷重がかかると、カラビナのゲートが開き、フレイノが外れひじょうに低い荷重(例えば体重)でもロッキングスリーブが破損する場合があります。

作業に使用する際の注意

EN795基準にしたがい、システムの支点はユーザーの上部に位置するように設置しなければなりません。

一般注意事項

耐用年数 / 廃棄基準

ペツルのプラスチック製品及び繊維製品の耐用年数は、製造日から数えて最長10年です。金属製品には特に設けていません。

警告: 極めて異例な状況においては、1回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります

（劣悪な使用環境、鋭利な角との接触、極端な高 / 低温下での使用や保管、化学薬品との接触等）。

以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください：

- プラスチック製品または繊維製品で、製造日から10年以上経過した
- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある
- 完全な使用履歴が分からない
- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された

使用しなくなった製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

製品の点検

毎回の使用前の点検に加え、定期的に十分な知識を持つ人物による綿密な点検を行う必要があります。綿密な点検を行う頻度は、使用の頻度と程度、目的により異なります。また、法令による規定がある場合はそれに従わなければなりません。ペツルは、少なくとも12ヶ月ごとに綿密な点検を行うことをお勧めします。

トレーサビリティ（追跡可能性）を維持するため、製品に付いているタグを切り取ったり、マーキングを消したりしないでください。

点検記録に含める内容：用具の種類、モデル、製造者または販売元の名前と連絡先、製造番号、認識番号、製造日、購入日、初めて使用した日付、次回点検予定日、注意点、コメント、点検者及びユーザーの名前と署名。

詳しい点検記録の見本は www.petzl.com/ppe をご参照ください。

持ち運びと保管

紫外線、化学薬品、高 / 低温等を避け、湿気の少ない場所で保管してください。必要に応じて洗浄し、乾燥させてください。

改造と修理

ペツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます（パーツ交換は除く）。

３年保証

原材料及び製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合は保証の対象外とします：通常の磨耗や傷、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障

責任

ペツル及びペツル総輸入販売元である株式会社アルテリアは、製品の使用から生じた直接的、間接的、偶発的結果またはその他のいかなる損害に対し、一切の責任を負いかねます。

(JP) 気温
(EN) Temperature
(FR) Température
(DE) Temperatur

(JP) 保管方法
(EN) Storage
(FR) Stockage
(DE) Lagerung

(JP) クリーニング
(EN) Cleaning
(FR) Nettoyage
(DE) Reinigung

(JP) 乾燥
(EN) Drying
(FR) Séchage
(DE) Trocken

(JP) 手入れ方法
(EN) Disinfection
(FR) Désinfection
(DE) Desinfektion

(JP) 有害物質
(EN) Dangerous products
(FR) Produits dangereux
(DE) Gefährliche Produkte

ペツル 製品チェックフォーム：

製品名：**フレイノ**

(JP) ロットナンバー：
(EN) Batch n° :
(FR) N°de série :
(DE) Seriennummer :

(JP) 製造年：
(EN) Year of manufacture :
(FR) Année de fabrication :
(DE) Herstellungsjahr :

(JP) 購入日：
(EN) Purchase date :
(FR) Date de l'achat :
(DE) Kaufdatum :

(JP) 初回使用日：
(EN) Date of first use :
(FR) Date de la première utilisation :
(DE) Datumderersten Verwendung :

(JP) ユーザー名：
(EN) User :
(FR) Utilisateur :
(DE) Benutzer :

(JP) 欠陥など注意事項 / メモ：
(EN) Comments / Defects noted :
(FR) Commentaires / Défauts remarquès :
(DE) Anmerkungen / Gefundene Defekte :

(JP) 日付 (EN) DATE *(FR) DATE* (DE) DATUM	**OK**	**(JP) 点検内容** (EN) INSPECTOR *(FR) INSPECTEUR HABILITE* (DE) KONTROLLBEAUFTRAGTER

(JP) 次回の定期点検日：
(EN) Periodic examination next due date :
(FR) Date du prochain examen pèriodique prèvu :
(DE) Fälligkeitsdatum der nächsten Überprüfung :

点検フォームの詳細はウェブサイト参照：

www.alteria.co.jp
www.petzl.com/ppe

ISO 9001
PETZL / F 38920 Crolles
www.petzl.com

Copyright Petzl
Printed in JAPAN